


三菱原子燃料株式会社
使用前検査成績書
(その4-2)

[放射性廃棄物の廃棄施設]

原子力規制委員会

使用前検査成績書

申請者及び事業所名	三菱原子燃料株式会社		
検査範囲	放射性廃棄物の廃棄施設 廃液処理設備 (5) 凝集沈殿槽 (1)、(2)、(3) 遠心分離機 ろ液受槽 (1)、(2)、(3) ろ過機 (1)、(2) チェックタンク (1)、(2)、(3) イオン交換装置 乾燥機 廃液処理設備 (6) チェックタンク (1)、(2)、(3) 堰 (チェックタンク)		
検査場所	三菱原子燃料株式会社 茨城県那珂郡東海村大字舟石川622番地1		
申請年月日及び 申請番号	平成30年7月4日 三原燃第18-0394号		
検査項目	検査年月日	結果	摘要
別紙-2のとおり	別紙-1のとおり	別紙-2の とおり	別紙-2のとおり
原子力検査官	別紙-1のとおり		
検査立会責任者 (役職名)	別紙-1のとおり		
備考	<p>設工認申請書に記載されている核燃料物質の加工の事業に関する規則第3条の6第4号に基づく加工施設の性能検査をもって終了とする。</p> <p>旧核燃料物質の加工の事業に関する規則第3条の6第4号に基づき、加工施設の性能検査については、令和3年6月1日付で認可済設計及び工事の計画により申請者が使用前事業者検査に含めて実施した上、取り除く。 令和4年9月5日 関 英之</p>		

検査年月日	原子力検査官	検査立会責任者 (役職名)	特記事項
令和3年4月26日 27日	千葉正之 関 典之		付シ
令和3年9月14日 15日 16日	早川善也 環境技官 福永忠		付シ
令和3年9月29日	館内政昭 北村博史		付シ
年 月 日			

2

放射性廃棄物の廃棄施設			
検査項目	検査年月日	結果	摘要
材料検査	令和3年4月26日	良	別紙-3、4 のとおり
員数検査	令和3年4月26日	良	別紙-5、6 のとおり
配置検査	令和3年4月27日	良	別紙-7、8 のとおり
据付検査	令和3年4月26 27日	良	別紙-9、10 のとおり
外観検査	令和3年4月26 27日	良	別紙-11、12 のとおり
系統検査	令和3年4月26日	良	別紙-13、14 のとおり
警報検査	令和3年4月26 27日	良	別紙-15、16 のとおり
設計変更の生じた構築物等に対する適合性確認結果の検査	令和3年4月26 27日	良	別紙-17、18 のとおり

放射性廃棄物の廃棄施設			
検査項目	検査年月日	結果	摘要
材料検査	令和3年9月14日 15日	良	別紙-3、4 のとおり
員数検査	令和3年9月14日 15日	良	別紙-5、6 のとおり
配置検査	令和3年9月15日 16日	良	別紙-7、8 のとおり
据付検査	令和3年9月16日	良	別紙-9、10 のとおり
外観検査	令和3年9月15日 16日	良	別紙-11、12 のとおり
系統検査	年 月 日		別紙-13、14 のとおり
警報検査	年 月 日		別紙-15、16 のとおり
設計変更の生じた構築物等に対する適合性確認結果の検査	令和3年9月14日 15日 16日	良	別紙-17、18 のとおり

放射性廃棄物の廃棄施設			
検査項目	検査年月日	結果	摘要
材料検査	年 月 日		別紙-3、4 のとおり
員数検査	年 月 日		別紙-5、6 のとおり
配置検査	年 月 日		別紙-7、8 のとおり
据付検査	年 月 日		別紙-9、10 のとおり
外観検査	年 月 日		別紙-11、12 のとおり
系統検査	令和5年9月29日	良	別紙-13、14 のとおり
警報検査	令和5年9月29日	良	別紙-15、16 のとおり
設計変更の生じた構築物等に対する適合性確認結果の検査	令和5年9月29日	良	別紙-17、18 のとおり

検査前確認事項検査年月日 令和3 年 4 月 26 日検査場所 三菱原子燃料株式会社検査項目：材料検査

検査範囲	放射性廃棄物の廃棄施設		
確認事項	結果	確認方法	
申請者の品質記録が準備されていることを確認する。	良	記録	
必要な図面等が準備されていることを確認する。	良	記録	
備考：			

検査前確認事項

検査年月日 令和3 年 9 月 15 日

検査場所 三菱原子燃料株式会社

検査項目：材料検査

<p>検査範囲</p>	<p>放射性廃棄物の廃棄施設</p>		
<p>確認事項</p>	<p>結果</p>	<p>確認方法</p>	
<p>申請者の品質記録が準備されていることを確認する。</p>	<p>良</p>	<p>記録</p>	
<p>必要な図面等が準備されていることを確認する。</p>	<p>良</p>	<p>記録</p>	
<p>備考：</p>			

材 料 検 査 記 録

検査年月日 令和3 年 9 月 14 日
15 日

検査場所 三菱原子燃料株式会社

<p>検査範囲 及び対象機器</p>	<p>放射性廃棄物の廃棄施設 廃液処理設備(5) 凝集沈殿槽 <input checked="" type="checkbox"/> (1) <input checked="" type="checkbox"/> (2) <input checked="" type="checkbox"/> (3) <input checked="" type="checkbox"/> 遠心分離機 ろ液受槽 <input checked="" type="checkbox"/> (1) <input checked="" type="checkbox"/> (2) <input checked="" type="checkbox"/> (3) ろ過機 <input checked="" type="checkbox"/> (1) <input checked="" type="checkbox"/> (2) チェックタンク <input checked="" type="checkbox"/> (1) <input checked="" type="checkbox"/> (2) <input checked="" type="checkbox"/> (3) <input checked="" type="checkbox"/> イオン交換装置 <input checked="" type="checkbox"/> 乾燥機</p>	
<p>判定基準</p>	<p>結果</p>	<p>検査方法</p>
<p>主要な構造材の材料が添付資料-2「表1」のとおりであること。</p>	<p>良</p>	<p>記録</p>
<p>備 考： 本検査で確認した申請者の品質記録等を別紙-20に示す。</p>		

材 料 検 査 記 録

検査年月日 平成 3 年 4 月 26 日

検査場所 三菱原子燃料株式会社

<p>検査範囲 及び対象機器</p>	<p>放射性廃棄物の廃棄施設 廃液処理設備(6) チェックタンク ☑(1) ☑(2) ☑(3) ☑堰 (チェックタンク)</p>		
<p>判定基準</p>	<p>結果</p>	<p>検査方法</p>	
<p>主要な構造材の材料が添付資料-2「表1」のとおりであること。</p>	<p>良</p>	<p>記録</p>	
<p>備 考： 本検査で確認した申請者の品質記録等を別紙-20に示す。</p>			

検査前確認事項検査年月日 令和3年4月26日検査場所 三菱原子燃料株式会社

検査項目：員数検査

検査範囲	放射性廃棄物の廃棄施設		
確認事項	結果	確認方法	
申請者の品質記録が準備されていることを確認する。	良	記録	
必要な図面等が準備されていることを確認する。	良	記録	
備考：			

検査前確認事項

検査年月日 令和3 年 9 月 14 日
15 日

検査場所 三菱原子燃料株式会社

検査項目：員数検査

<p>検査範囲</p>	<p>放射性廃棄物の廃棄施設</p>		
	<p>確認事項</p>	<p>結果</p>	<p>確認方法</p>
<p>申請者の品質記録が準備されていることを確認する。</p>		<p>良</p>	<p>記録</p>
<p>必要な図面等が準備されていることを確認する。</p>		<p>良</p>	<p>記録</p>
<p>備考：</p>			

員 数 検 査 記 録

検査年月日 令和3 年 9 月 14 日
15 日

検査場所 三菱原子燃料株式会社

<p>検査範囲 及び対象機器</p>	<p>放射性廃棄物の廃棄施設 廃液処理設備 (5) 凝集沈殿槽 <input checked="" type="checkbox"/> (1) <input checked="" type="checkbox"/> (2) <input checked="" type="checkbox"/> (3) <input checked="" type="checkbox"/> 遠心分離機 ろ液受槽 <input checked="" type="checkbox"/> (1) <input checked="" type="checkbox"/> (2) <input checked="" type="checkbox"/> (3) ろ過機 <input checked="" type="checkbox"/> (1) <input checked="" type="checkbox"/> (2) チェックタンク <input checked="" type="checkbox"/> (1) <input checked="" type="checkbox"/> (2) <input checked="" type="checkbox"/> (3) <input checked="" type="checkbox"/> イオン交換装置 <input checked="" type="checkbox"/> 乾燥機</p>	
<p>判定基準</p>	<p>結果</p>	<p>検査方法</p>
<p>機器本体の員数が添付資料-2「表1」のとおりであること。</p>	<p>良</p>	<p>記録</p>
<p>備 考： 本検査で確認した申請者の品質記録等を別紙-20に示す。</p>		

員 数 検 査 記 録

検査年月日 令和 3 年 4 月 26 日

検査場所 三菱原子燃料株式会社

<p>検査範囲 及び対象機器</p>	<p>放射性廃棄物の廃棄施設 廃液処理設備(6) チェックタンク <input checked="" type="checkbox"/> (1) <input checked="" type="checkbox"/> (2) <input checked="" type="checkbox"/> (3) <input checked="" type="checkbox"/> 堰 (チェックタンク)</p>		
<p>判定基準</p>	<p>結果</p>	<p>検査方法</p>	
<p>機器本体の員数が添付資料-2「表1」のとおりであること。</p>	<p>良</p>	<p>記録</p>	
<p>備 考： 本検査で確認した申請者の品質記録等を別紙-20に示す。</p>			

検査前確認事項検査年月日 令和3 年 4 月 27 日検査場所 三菱原子燃料株式会社検査項目：配置検査

検査範囲	放射性廃棄物の廃棄施設		
	確認事項	結果	確認方法
	申請者の品質記録が準備されていることを確認する。	良	記録
	必要な図面等が準備されていることを確認する。	良	記録
備考：			

検査前確認事項検査年月日 令和3年 9月 15日
16日検査場所 三菱原子燃料株式会社検査項目：配置検査

検査範囲	放射性廃棄物の廃棄施設		
確認事項	結果	確認方法	
申請者の品質記録が準備されていることを確認する。	良	記録	
必要な図面等が準備されていることを確認する。	良	記録	
備考：			

配置検査記録

検査年月日 今年 年 9 月 15 日

検査場所 三菱原子燃料株式会社

<p>検査範囲 及び対象機器</p>	<p>放射性廃棄物の廃棄施設 廃液処理設備 (5) 凝集沈殿槽 <input checked="" type="checkbox"/> (1) <input checked="" type="checkbox"/> (2) <input checked="" type="checkbox"/> (3) <input checked="" type="checkbox"/> 遠心分離機 ろ液受槽 <input checked="" type="checkbox"/> (1) <input checked="" type="checkbox"/> (2) <input checked="" type="checkbox"/> (3) ろ過機 <input checked="" type="checkbox"/> (1) <input checked="" type="checkbox"/> (2) チェックタンク <input checked="" type="checkbox"/> (1) <input checked="" type="checkbox"/> (2) <input checked="" type="checkbox"/> (3) <input checked="" type="checkbox"/> イオン交換装置 <input checked="" type="checkbox"/> 乾燥機</p>	
<p>判定基準</p>	<p>結果</p>	<p>検査方法</p>
<p>機器の配置が設工認申請書のとおりであること。</p>	<p>良</p>	<p>立会^ホ記録</p>
<p>備考： 本検査で確認した申請者の品質記録等を別紙-20に示す。 ※：立会検査は、ろ液受槽(2)、ろ過機(1)、チェックタンク(1)~(3)及びイオン交換装置 と今年9月16日の実施。</p>		

配 置 検 査 記 録

検査年月日 令和3 年 4 月 27 日

検査場所 三菱原子燃料株式会社

<p>検査範囲 及び対象機器</p>	<p>放射性廃棄物の廃棄施設 廃液処理設備(6) チェックタンク <input checked="" type="checkbox"/> (1) <input checked="" type="checkbox"/> (2) <input checked="" type="checkbox"/> (3) <input checked="" type="checkbox"/> 堰 (チェックタンク)</p>		
<p>判 定 基 準</p>	<p>結 果</p>	<p>検査方法</p>	
<p>機器の配置が設工認申請書のとおりであること。</p>	<p>良</p>	<p>立会</p>	
<p>備 考： 本検査で確認した申請者の品質記録等を別紙-20に示す。</p>			

検査前確認事項検査年月日 令和 3 年 4 月 26-27 日検査場所 三菱原子燃料株式会社

検査項目：据付検査

検査範囲	放射性廃棄物の廃棄施設		
確認事項	結果	確認方法	
申請者の品質記録が準備されていることを確認する。	良	記録	
必要な図面等が準備されていることを確認する。	良	記録	
備考：			

検査前確認事項検査年月日 令和3年 9月 16日検査場所 三菱原子燃料株式会社

検査項目：据付検査

検査範囲	放射性廃棄物の廃棄施設		
確認事項	結果	確認方法	
申請者の品質記録が準備されていることを確認する。	良	記録	
必要な図面等が準備されていることを確認する。	良	記録	
備考：			

据付検査記録

検査年月日 平成30年9月16日

検査場所 三菱原子燃料株式会社

<p>検査範囲 及び対象機器</p>	<p>放射性廃棄物の廃棄施設 廃液処理設備(5) 凝集沈殿槽 <input checked="" type="checkbox"/> (1) <input checked="" type="checkbox"/> (2) <input checked="" type="checkbox"/> (3) <input checked="" type="checkbox"/> 遠心分離機 ろ液受槽 <input checked="" type="checkbox"/> (1) <input checked="" type="checkbox"/> (2) <input checked="" type="checkbox"/> (3) ろ過機 <input checked="" type="checkbox"/> (1) <input checked="" type="checkbox"/> (2) チェックタンク <input checked="" type="checkbox"/> (1) <input checked="" type="checkbox"/> (2) <input checked="" type="checkbox"/> (3) <input checked="" type="checkbox"/> イオン交換装置 <input checked="" type="checkbox"/> 乾燥機</p>	
<p>判定基準</p>	<p>結果</p>	<p>検査方法</p>
<p>機器の据付位置及び据付状態が設工認申請書に記載されたとおりに据付けられていること。</p>	<p>良</p>	<p>立会[*]/記録</p>
<p>アンカーボルトの径及び本数が設工認申請書に記載されたとおりに据付けられていること。</p>	<p>良</p>	<p>立会[*]/記録</p>
<p>備考： 本検査で確認した申請者の品質記録等を別紙-20に示す。 ※：立会検査は、ろ液受槽(2)、ろ過機(1)、チェックタンク(1)~(3)及びイオン交換装置を実施。</p>		

据付検査記録

検査年月日 令和3 年 4 月 26-27 日

検査場所 三菱原子燃料株式会社

<p>検査範囲 及び対象機器</p>	<p>放射性廃棄物の廃棄施設 廃液処理設備(6) チェックタンク <input checked="" type="checkbox"/> (1) <input checked="" type="checkbox"/> (2) <input checked="" type="checkbox"/> (3) <input checked="" type="checkbox"/> 堰 (チェックタンク)</p>		
<p>判定基準</p>	<p>結果</p>	<p>検査方法</p>	
<p>機器の据付位置及び据付状態が設工認申請書に記載されたとおりに据付けられていること。</p>	<p>良</p>	<p>立会</p>	
<p>アンカーボルトの径及び本数が設工認申請書に記載されたとおりに据付けられていること。</p>	<p>良</p>	<p>点検*記録</p>	
<p>備考： 本検査で確認した申請者の品質記録等を別紙-20に示す。 ※ チェックタンクのアンカーボルト据付状態については外周について立会で確認。 記録確認は4月26日に、立会は4月27日に実施。</p>			

検査前確認事項

検査年月日 令和3 年 4 月 26・27 日検査場所 三菱原子燃料株式会社

検査項目：外観検査

検査範囲	放射性廃棄物の廃棄施設		
	確認事項	結果	確認方法
	申請者の品質記録が準備されていることを確認する。	良	記録
	必要な図面等が準備されていることを確認する。	良	記録
	検査に使用する検査用計器が必要な測定範囲及び精度を有し、校正が適切に行われ、有効期限内であることを校正記録により確認する。	良	記録
備考：	本検査で確認した申請者の品質記録等を別紙-20に示す。		

検査前確認事項

検査年月日 令和3年 9月 15日
16日

検査場所 三菱原子燃料株式会社

検査項目：外観検査

検査範囲	放射性廃棄物の廃棄施設		
	確認事項	結果	確認方法
	申請者の品質記録が準備されていることを確認する。	良	記録
	必要な図面等が準備されていることを確認する。	良	記録
	検査に使用する検査用計器が必要な測定範囲及び精度を有し、校正が適切に行われ、有効期限内であることを校正記録により確認する。	良	記録
備考：	本検査で確認した申請者の品質記録等を別紙-2.0に示す。		

外 観 検 査 記 録

検査年月日 令和3 年 9 月 16 日

検査場所 三菱原子燃料株式会社

<p>検査範囲 及び対象機器</p>	<p>放射性廃棄物の廃棄施設 廃液処理設備(5) 凝集沈殿槽 ☑(1) ☑(2) ☑(3) ☑遠心分離機 ろ液受槽 ☑(1) ☑(2) ☑(3) ろ過機 ☑(1) ☑(2) チェックタンク ☑(1) ☑(2) ☑(3) ☑イオン交換装置 ☑乾燥機</p>		
<p>判定基準</p>	<p>結果</p>	<p>検査方法</p>	
<p>機器の外観に使用上有害な傷、変形がないこと。</p>	<p>良</p>	<p>立会[*]/記録</p>	
<p>【凝集沈殿槽、遠心分離機、ろ液受槽、ろ過機、チェックタンク、イオン交換装置】 漏えいのない構造を有すること。</p>	<p>良</p>	<p>記録</p>	
<p>【凝集沈殿槽、ろ液受槽、チェックタンク】 漏えい防止として、液位計が設置されていること。</p>	<p>良</p>	<p>立会[*]/記録</p>	
<p>【遠心分離機、ろ過機】 逆流防止として、逆止弁が設置されていること。</p>	<p>良</p>	<p>立会[*]/記録</p>	
<p>【凝集沈殿槽、チェックタンク】 逆流防止として、非放射性液体の供給口の位置が放射性液体廃棄物の液面に接触しない構造を有すること。</p>	<p>良</p>	<p>立会[*]/記録</p>	
<p>【凝集沈殿槽】 次回以降申請範囲との取合い箇所に閉止措置が行われていること。</p>	<p>良</p>	<p>記録</p>	
<p>【イオン交換装置】 F3 竜巻に耐えるようワイヤで固定されていること。</p>	<p>良</p>	<p>立会</p>	
<p>【チェックタンク】 凍結防止のため保温材で覆うとともに、F1 竜巻に耐えるような支持間隔 (■以下) であること。</p>	<p>良</p>	<p>記録</p>	<p>備考： 立会検査で使用した計測器を別紙-19に示す。 本検査で確認した申請者の品質記録等を別紙-20に示す。</p>

*: 立会検査は、ろ液受槽(2)、ろ過機(1)、チェックタンク(1)~(3)及びイオン交換装置を
令和3年9月16日に実施。

外 観 検 査 記 録

検査年月日 令和 3 年 4 月 26・27 日

検査場所 三菱原子燃料株式会社

検査範囲 及び対象機器	放射性廃棄物の廃棄施設 廃液処理設備(6) チェックタンク ☑(1) ☑(2) ☑(3) ☑堰 (チェックタンク)	
判定基準	結果	検査方法
機器の外観に使用上有害な傷、変形がないこと。	良	立会
【チェックタンク】 漏えいのない構造を有すること。	良	立会・記録
【チェックタンク】 漏えい防止として、液位計が設置されていること。	良	立会
【チェックタンク】 逆流防止として、非放射性液体の供給口の位置が放射性液体廃棄物の液面に接触しない構造を有すること。	良	記録
【堰 (チェックタンク)】 施設外への漏えい防止として、液位計が設置されていること。	良	立会
【チェックタンク】 廃液処理設備(5)と接続する箇所(凝集沈殿槽)に閉止措置が行われていること。	良	立会
【チェックタンク】 凍結防止のため保温材で覆うとともに、F1 竜巻に耐えるような支持間隔 (■m 以下) であること。	良	記録
<p>備 考：</p> <p>立会検査で使用した計測器を別紙-19に示す。</p> <p>本検査で確認した申請者の品質記録等を別紙-20に示す。</p> <p>※チェックタンク(1)について漏えいのないことを現場で確認した。</p> <p>記録確認は4月26日、立会は4月27日に実施。</p>		

検査前確認事項検査年月日 令和3年4月26日検査場所 三菱原子燃料株式会社

検査項目：系統検査

検査範囲	放射性廃棄物の廃棄施設		
確認事項	結果	確認方法	
申請者の品質記録が準備されていることを確認する。	良	記録	
必要な図面等が準備されていることを確認する。	良	記録	
備考：			

検査前確認事項検査年月日 令和3年 9月 29日検査場所 三菱原子燃料株式会社検査項目：系統検査

検査範囲	放射性廃棄物の廃棄施設		
確認事項	結果	確認方法	
申請者の品質記録が準備されていることを確認する。	良	記録	
必要な図面等が準備されていることを確認する。	良	記録	
備考：			

系 統 検 査 記 録

検査年月日 令和3 年 9 月 29 日

検査場所 三菱原子燃料株式会社

<p>検査範囲 及び対象機器</p>	<p>放射性廃棄物の廃棄施設 廃液処理設備(5) 凝集沈殿槽 <input checked="" type="checkbox"/> (1) <input checked="" type="checkbox"/> (2) <input checked="" type="checkbox"/> (3) <input checked="" type="checkbox"/> 遠心分離機 ろ液受槽 <input checked="" type="checkbox"/> (1) <input checked="" type="checkbox"/> (2) <input checked="" type="checkbox"/> (3) ろ過機 <input checked="" type="checkbox"/> (1) <input checked="" type="checkbox"/> (2) チェックタンク <input checked="" type="checkbox"/> (1) <input checked="" type="checkbox"/> (2) <input checked="" type="checkbox"/> (3) <input checked="" type="checkbox"/> イオン交換装置 <input checked="" type="checkbox"/> 乾燥機</p>	
<p>判定基準</p>	<p>結果</p>	<p>検査方法</p>
<p>廃液処理設備(5)の系統構成が設工認申請書 のとおりであること。</p>	<p>良</p>	<p>記録</p>
<p>備 考： 本検査で確認した申請者の品質記録等を別紙-20に示す。</p>		

系 統 検 査 記 録

検査年月日 令和3 年 4 月 26 日

検査場所 三菱原子燃料株式会社

<p>検査範囲 及び対象機器</p>	<p>放射性廃棄物の廃棄施設 廃液処理設備(6) チェックタンク <input checked="" type="checkbox"/> (1) <input checked="" type="checkbox"/> (2) <input checked="" type="checkbox"/> (3)</p>		
<p>判定基準</p>	<p>結果</p>	<p>検査方法</p>	
<p>廃液処理設備(6)の系統構成が設工認申請書のとおりであること。</p>	<p>良</p>	<p>記録</p>	
<p>備考： 本検査で確認した申請者の品質記録等を別紙-20に示す。</p>			

検査前確認事項検査年月日 令和 3 年 4 月 26・27日検査場所 三菱原子燃料株式会社検査項目：警報検査

検査範囲	放射性廃棄物の廃棄施設		
確認事項	結果	確認方法	
申請者の品質記録が準備されていることを確認する。	良	記録	
必要な図面等が準備されていることを確認する。	良	記録	
検査に使用する検査用計器が必要な測定範囲及び精度を有し、校正が適切に行われ、有効期限内であることを校正記録により確認する。	良	記録	
<p>備考：</p> <p>本検査で確認した申請者の品質記録等を別紙-20に示す。</p>			

検査前確認事項

検査年月日 令和3年9月29日

検査場所 三菱原子燃料株式会社

検査項目：警報検査

検査範囲	放射性廃棄物の廃棄施設		
	確認事項	結果	確認方法
	申請者の品質記録が準備されていることを確認する。	良	記録
	必要な図面等が準備されていることを確認する。	良	記録
	検査に使用する検査用計器が必要な測定範囲及び精度を有し、校正が適切に行われ、有効期限内であることを校正記録により確認する。	良	記録
備考：	本検査で確認した申請者の品質記録等を別紙 - 20 に示す。		

警 報 検 査 記 録

検査年月日 令和3 年 9 月 29 日

検査場所 三菱原子燃料株式会社

<p>検査範囲 及び対象機器</p>	<p>放射性廃棄物の廃棄施設 廃液処理設備(5) 凝集沈殿槽 <input type="checkbox"/> (1) <input type="checkbox"/> (2) <input checked="" type="checkbox"/> (3) ろ液受槽 <input checked="" type="checkbox"/> (1) <input checked="" type="checkbox"/> (2) <input checked="" type="checkbox"/> (3) チェックタンク <input checked="" type="checkbox"/> (1) <input checked="" type="checkbox"/> (2) <input checked="" type="checkbox"/> (3)</p>	
<p>判定基準</p>	<p>結果</p>	<p>検査方法</p>
<p>液位高を検知し、警報設備が吹鳴すること。</p>	<p>良</p>	<p>立会検査記録</p>
<p>備 考：</p> <p>立会検査で使用した計測器を別紙-19に示す。</p> <p>本検査で確認した申請者の品質記録等を別紙-20に示す。</p> <p>※：立会検査は、ろ液受槽(1)及びチェックタンク(2)を実施。</p>		

警 報 検 査 記 録

検査年月日 令和3年4月26・27日

検査場所 三菱原子燃料株式会社

<p>検査範囲 及び対象機器</p>	<p>放射性廃棄物の廃棄施設 廃液処理設備(6) チェックタンク ☑(1) ☑(2) ☑(3) ☑堰(チェックタンク)</p>		
<p>判定基準</p>	<p>結果</p>	<p>検査方法</p>	
<p>【チェックタンク】 液位高を検知し、警報設備が吹鳴すること。</p>	<p>良</p>	<p>立会^{※1}記録</p>	
<p>【堰(チェックタンク)】 漏水を検知し、警報設備が吹鳴すること。</p>	<p>良</p>	<p>立会^{※2}</p>	
<p>備 考：</p> <p>立会検査で使用した計測器を別紙-19に示す。</p> <p>本検査で確認した申請者の品質記録等を別紙-20に示す。</p> <p>※1: チェックタンク(1)において警報発報を確認。 警報発報値 槽下端より mm (コンバックスGX-060にて計測。)</p> <p>※2: 床面より mm (コンバックスGX-060にて計測。)にて警報発報を確認。</p> <p>記録確認は4月26日に、立会は4月27日に実施。</p>			

検査前確認事項検査年月日 令和3 年 4 月 26・27 日検査場所 三菱原子燃料株式会社検査項目：設計変更の生じた構築物等に対する適合性確認結果の検査

検査範囲	放射性廃棄物の廃棄施設		
確認事項	結果	確認方法	
申請者の品質記録が準備されていることを確認する。	良	記録	
必要な図面等が準備されていることを確認する。	良	記録	
備考：			

検査前確認事項

検査年月日 令和3 年 9 月 14 日
15 日
16 日

検査場所 三菱原子燃料株式会社

検査項目：設計変更の生じた構築物等に対する適合性確認結果の検査

<p>検査範囲</p>	<p>放射性廃棄物の廃棄施設</p>		
<p>確認事項</p>	<p>結果</p>	<p>確認方法</p>	
<p>申請者の品質記録が準備されていることを確認する。</p>	<p>良</p>	<p>記録</p>	
<p>必要な図面等が準備されていることを確認する。</p>	<p>良</p>	<p>記録</p>	
<p>備考：</p>			

検査前確認事項

検査年月日 令和3 年 9 月 29 日検査場所 三菱原子燃料株式会社検査項目：設計変更の生じた構築物等に対する適合性確認結果の検査

検査範囲	放射性廃棄物の廃棄施設	
確認事項	結果	確認方法
申請者の品質記録が準備されていることを確認する。	良	記録
必要な図面等が準備されていることを確認する。	良	記録
備考：		

設計変更の生じた構築物等に対する

適合性確認結果の検査記録

検査年月日 令和3年 9月 14日
15日
16日

検査場所 三菱原子燃料株式会社

<p>検査範囲 及び対象機器</p>	<p>放射性廃棄物の廃棄施設 廃液処理設備 (5) 凝集沈殿槽 <input checked="" type="checkbox"/> (1) <input checked="" type="checkbox"/> (2) <input checked="" type="checkbox"/> (3) <input checked="" type="checkbox"/> 遠心分離機 ろ液受槽 <input checked="" type="checkbox"/> (1) <input checked="" type="checkbox"/> (2) <input checked="" type="checkbox"/> (3) ろ過機 <input checked="" type="checkbox"/> (1) <input checked="" type="checkbox"/> (2) チェックタンク <input checked="" type="checkbox"/> (1) <input checked="" type="checkbox"/> (2) <input checked="" type="checkbox"/> (3) <input checked="" type="checkbox"/> イオン交換装置 <input checked="" type="checkbox"/> 乾燥機</p>	
<p>判定基準</p>	<p>結果</p>	<p>検査方法</p>
<p>設工認申請書に従って行われ、以下の性能の技術基準に適合していること。 ・火災等による損傷の防止 (第4条第3項) ・地震による損傷の防止 (第6条第1項) ・外部からの衝撃による損傷の防止 (第8条第1項) ・加工施設内における溢水による損傷の防止 (第10条) ・閉じ込めの機能 (第12条) ・安全機能を有する施設 (第16条第2項) ・警報設備等 (第18条第1項) ・廃棄施設 (第21条)</p>	<p>良</p>	<p>記録</p>
<p>備考： 本検査で確認した申請者の品質記録等を別紙-20に示す。</p>		

設計変更の生じた構築物等に対する
適合性確認結果の検査記録

検査年月日 令和3 年 9 月 29 日

検査場所 三菱原子燃料株式会社

<p>検査範囲 及び対象機器</p>	<p>放射性廃棄物の廃棄施設 廃液処理設備(5) 凝集沈殿槽 <input checked="" type="checkbox"/> (1) <input checked="" type="checkbox"/> (2) <input checked="" type="checkbox"/> (3) <input checked="" type="checkbox"/> 遠心分離機 ろ液受槽 <input checked="" type="checkbox"/> (1) <input checked="" type="checkbox"/> (2) <input checked="" type="checkbox"/> (3) ろ過機 <input checked="" type="checkbox"/> (1) <input checked="" type="checkbox"/> (2) チェックタンク <input checked="" type="checkbox"/> (1) <input checked="" type="checkbox"/> (2) <input checked="" type="checkbox"/> (3) <input checked="" type="checkbox"/> イオン交換装置 <input checked="" type="checkbox"/> 乾燥機</p>	
<p>判定基準</p>	<p>結果</p>	<p>検査方法</p>
<p>設工認申請書に従って行われ、以下の性能の技術基準に適合していること。</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ 火災等による損傷の防止(第4条第3項) ・ 地震による損傷の防止(第6条第1項) ・ 外部からの衝撃による損傷の防止(第8条第1項) ・ 加工施設内における溢水による損傷の防止(第10条) ・ 閉じ込めの機能(第12条) ・ 安全機能を有する施設(第16条第2項) ・ 警報設備等(第18条第1項) ・ 廃棄施設(第21条) 	<p>良</p>	<p>記録</p>
<p>備考： 本検査で確認した申請者の品質記録等を別紙-20に示す。</p>		

設計変更の生じた構築物等に対する
適合性確認結果の検査記録

検査年月日 令和 3 年 4 月 26・27 日

検査場所 三菱原子燃料株式会社

検査範囲 及び対象機器	放射性廃棄物の廃棄施設 廃液処理設備(6) チェックタンク <input checked="" type="checkbox"/> (1) <input checked="" type="checkbox"/> (2) <input checked="" type="checkbox"/> (3) <input checked="" type="checkbox"/> 堰 (チェックタンク)			
判定基準		結果	検査方法	
設工認申請書に従って行われ、以下の性能の技術基準に適合していること。 ・火災等による損傷の防止 (第4条第3項) ・地震による損傷の防止 (第6条第1項) ・外部からの衝撃による損傷の防止 (第8条第1項) ・加工施設内における溢水による損傷の防止 (第10条) ・閉じ込めの機能 (第12条) ・安全機能を有する施設 (第16条第2項) ・警報設備等 (第18条第1項) ・廃棄施設 (第21条)		良	記録	
備考： 本検査で確認した申請者の品質記録等を別紙-20に示す。				

使用計測器一覧表

検査年月日 2021年4月27日

検査場所 三菱原子燃料株式会社

1) 本設計器

検査項目	機器名称	計器番号	測定範囲	精度	校正年月日	備考
					校正有効期限	

2) 本設計器以外の計器

検査項目	機器名称	計器番号	測定範囲	精度	校正年月日	備考
					校正有効期限	
警報	鋼製巻尺	GX-060	5.5m	±(0.2+ 0.1L)mm	2021年3月24日 2022年3月31日	

使用計測器一覧表

検査年月日 2021年 9月29日

検査場所 三菱原子燃料株式会社

1) 本設計器

検査項目	機器名称	計器番号	測定範囲	精度	校正年月日		備考
					校正有効期限		

2) 本設計器以外の計器

検査項目	機器名称	計器番号	測定範囲	精度	校正年月日		備考
					校正有効期限		
警報検査	鋼製巻尺	GX-060	5.5m	$\pm(0.2+0.1L)$ mm	2021年3月24日	2022年3月31日	

記 録 一 覧 表

検査年月日 令和3年 4月26日, 27日

検査場所 三菱原子燃料株式会社

No.	確認した書類の名称	文書番号、制定年月日等	備考
1	工事計画書		
2	使用前事業者検査要領書(廃液処理設備(6)チェックタンク(1)、(2)、(3))		
3	使用前事業者検査 判定記録(廃液処理設備(6)チェックタンク(1)、(2)、(3))		
4	検査責任者指名書		
5	検査者及び検査助勢者指名書		
6	使用前事業者検査実施 体制		
7	使用前事業者検査要領書(廃液処理設備(6)チェックタンク(1)、(2)、(3))		
8	使用前事業者検査 判定記録(廃液処理設備(6)チェックタンク(1)、(2)、(3))		
9	検査責任者指名書		
10	検査者及び検査助勢者指名書		
11	使用前事業者検査実施 体制		
12	工事計画書		
13	使用前事業者検査結果報告書		

No.	確認した書類の名称	文書番号、制定年月日等	備考
14	使用前事業者検査要領書(廃液処理設備(6)堰(チェックタンク))		
15	使用前事業者検査 判定記録(堰(チェックタンク))		
16	検査責任者指名書		
17	検査者及び検査助勢者指名書		
18	使用前事業者検査実施 体制		
19	使用前事業者検査結果報告書		
	一以下余白一		

記 録 一 覧 表

検査年月日 令和3年 9月14日、15日、16日

検査場所 三菱原子燃料株式会社

No.	確認した書類の名称	文書番号、制定年月日等	備 考
1	使用前事業者検査要領書(廃液処理設備(5) 凝集沈殿槽(1)、(2)、(3))		
2	使用前事業者検査 判定記録(廃液処理設備(5) 工場棟 転換工場 凝集沈殿槽(1)、(2)、(3))		
3	検査責任者指名書		
4	検査者及び検査助勢者指名書		
5	使用前事業者検査実施 体制		
6	使用前事業者検査要領書(廃液処理設備(5) 遠心分離機)		
7	使用前事業者検査 判定記録(廃液処理設備(5) 工場棟 転換工場 遠心分離機)		
8	検査責任者指名書		
9	検査者及び検査助勢者指名書		
10	使用前事業者検査実施 体制		
11	使用前事業者検査要領書(廃液処理設備(5) ろ液受槽(1))		
12	使用前事業者検査 判定記録(廃液処理設備(5) 工場棟 転換工場 ろ液受槽(1))		
13	検査責任者指名書		
14	検査者及び検査助勢者指名書		
15	使用前事業者検査実施 体制		

No.	確認した書類の名称	文書番号、制定年月日等	備考
16	使用前事業者検査要領書(廃液処理設備(5)ろ液受槽(2))		
17	使用前事業者検査 判定記録(廃液処理設備(5)工場棟 転換工場 ろ液受槽(2))		
18	検査責任者指名書		
19	検査者及び検査助勢者指名書		
20	使用前事業者検査実施 体制		
21	使用前事業者検査要領書(廃液処理設備(5)ろ液受槽(3))		
22	使用前事業者検査 判定記録(廃液処理設備(5)工場棟 転換工場 ろ液受槽(3))		
23	検査責任者指名書		
24	検査者及び検査助勢者指名書		
25	使用前事業者検査実施 体制		
26	使用前事業者検査要領書(廃液処理設備(5)ろ過機(1))		
27	使用前事業者検査 判定記録(廃液処理設備(5)工場棟 転換工場 ろ過機(1))		
28	検査責任者指名書		
29	検査者及び検査助勢者指名書		
30	使用前事業者検査実施 体制		
31	使用前事業者検査要領書(廃液処理設備(5)ろ過機(2))		
32	使用前事業者検査 判定記録(廃液処理設備(5)工場棟 転換工場 ろ過機(2))		
33	検査責任者指名書		

No.	確認した書類の名称	文書番号、制定年月日等	備考	
34	検査者及び検査助勢者指名書			
35	使用前事業者検査実施 体制			
36	使用前事業者検査要領書(廃液処理設備(5) チェックタンク(1)、(2)、(3))			
37	使用前事業者検査 判定記録(廃液処理設備(5) 工場棟 転換工場 チェックタンク(1)、(2)、(3))			
38	検査責任者指名書			
39	検査者及び検査助勢者指名書			
40	使用前事業者検査実施 体制			
41	使用前事業者検査要領書(廃液処理設備(5) イオン交換装置)			
42	使用前事業者検査 判定記録(廃液処理設備(5) 工場棟 転換工場 イオン交換装置)			
43	検査責任者指名書			
44	検査者及び検査助勢者指名書			
45	使用前事業者検査実施 体制			
46	使用前事業者検査要領書(廃液処理設備(5) 乾燥機)			
47	使用前事業者検査 判定記録(廃液処理設備(5) 工場棟 転換工場 乾燥機)			
48	検査責任者指名書			
49	検査者及び検査助勢者指名書			
50	使用前事業者検査実施 体制			
	—以下余白—			

記 録 一 覧 表

検査年月日 令和3年 9月29日

検査場所 三菱原子燃料株式会社

No.	確認した書類の名称	文書番号、制定年月日等	備考
1	使用前事業者検査要領書(廃液処理設備(5) 凝集沈殿槽(1)、(2)、(3))		
2	使用前事業者検査 判定記録(廃液処理設備(5) 工場棟 転換工場 凝集沈殿槽(1)、(2)、(3))		
3	検査責任者指名書		
4	検査者及び検査助勢者指名書		
5	使用前事業者検査実施 体制		
6	使用前事業者検査要領書(廃液処理設備(5) 遠心分離機)		
7	使用前事業者検査 判定記録(廃液処理設備(5) 工場棟 転換工場 遠心分離機)		
8	検査責任者指名書		
9	検査者及び検査助勢者指名書		
10	使用前事業者検査実施 体制		
11	使用前事業者検査要領書(廃液処理設備(5) ろ液受槽(1))		
12	使用前事業者検査 判定記録(廃液処理設備(5) 工場棟 転換工場 ろ液受槽(1))		
13	検査責任者指名書		
14	検査者及び検査助勢者指名書		
15	使用前事業者検査実施 体制		

No.	確認した書類の名称	文書番号、制定年月日等	備考
16	使用前事業者検査要領書(廃液処理設備(5)ろ液受槽(2))	[REDACTED]	
17	使用前事業者検査 判定記録(廃液処理設備(5)工場棟 転換工場 ろ液受槽(2))		
18	検査責任者指名書		
19	検査者及び検査助勢者指名書		
20	使用前事業者検査実施 体制		
21	使用前事業者検査要領書(廃液処理設備(5)ろ液受槽(3))		
22	使用前事業者検査 判定記録(廃液処理設備(5)工場棟 転換工場 ろ液受槽(3))		
23	検査責任者指名書		
24	検査者及び検査助勢者指名書		
25	使用前事業者検査実施 体制		
26	使用前事業者検査要領書(廃液処理設備(5)ろ過機(1))		
27	使用前事業者検査 判定記録(廃液処理設備(5)工場棟 転換工場 ろ過機(1))		
28	検査責任者指名書		
29	検査者及び検査助勢者指名書		
30	使用前事業者検査実施 体制		
31	使用前事業者検査要領書(廃液処理設備(5)ろ過機(2))		
32	使用前事業者検査 判定記録(廃液処理設備(5)工場棟 転換工場 ろ過機(2))		
33	検査責任者指名書		

No.	確認した書類の名称	文書番号、制定年月日等	備考
34	検査者及び検査助勢者指名書		
35	使用前事業者検査実施 体制		
36	使用前事業者検査要領書(廃液処理設備(5) チェックタンク(1)、(2)、(3))		
37	使用前事業者検査 判定記録(廃液処理設備(5) 工場棟 転換工場 チェックタンク(1)、(2)、(3))		
38	検査責任者指名書		
39	検査者及び検査助勢者指名書		
40	使用前事業者検査実施 体制		
41	使用前事業者検査要領書(廃液処理設備(5) イオン交換装置)		
42	使用前事業者検査 判定記録(廃液処理設備(5) 工場棟 転換工場 イオン交換装置)		
43	検査責任者指名書		
44	検査者及び検査助勢者指名書		
45	使用前事業者検査実施 体制		
46	使用前事業者検査要領書(廃液処理設備(5) 乾燥機)		
47	使用前事業者検査 判定記録(廃液処理設備(5) 工場棟 転換工場 乾燥機)		
48	検査責任者指名書		
49	検査者及び検査助勢者指名書		
50	使用前事業者検査実施 体制		
51	使用前事業者検査要領書(補足)(系統に関する検査)		

No.	確認した書類の名称	文書番号、制定年月日等	備 考
52	使用前事業者検査 判定記録(廃液処理設備(5) 系統)	[REDACTED]	
53	検査責任者指名書		
54	検査者及び検査助勢者指名書		
55	使用前事業者検査実施 体制		
56	計測器等点検報告 (鋼製巻尺 5.5m GX-060)		
	—以下余白—		